

Aura Crystal EP Long Life

Long Life metaalhalogeenlamp, ellipsoïd, voor open en gesloten armaturen



- Langste levensduur dankzij dubbele brander technologie
- Verlaging van de bedrijfskosten
- Uitzonderlijke lichtstroom
- Snelle herstart na stroomonderbreking
- Buitenste ballon van gehard glas, ellipsoïd met coating
- Branders worden beschermd door een buis
- Directe vervanging van HPS in bestaande armaturen
- Zeer goede kleurweergave

Toepassingen:

- Stadscentra
- Voetgangersgebieden
- Verlichting in gebouwen
- Straatverlichting
- Industrieën
- Parkeerterreinen

Aura Light heeft de eerste Long Life metaalhalogeenlamp ontwikkeld in ellipsoïd-uitvoering. De dubbele brander technologie geeft de langste levensduur op de markt: gemiddeld 43.000 branduren. Op basis van een 12-uur schakelcyclus en 10% uitval is dit 30.000 uur.

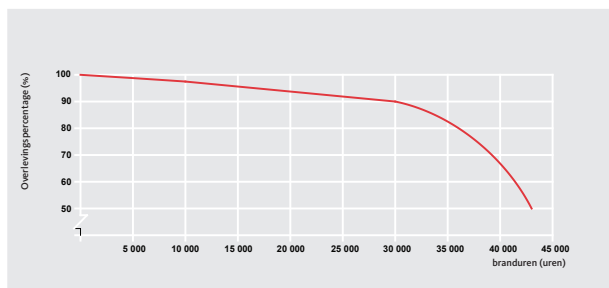
De twee branders worden beschermd door een buis, waardoor deze lamp toegepast kan worden in zowel gesloten als open armaturen. De lampen zijn verkrijgbaar in 3000K uitvoering en hebben een kleurweergave van $Ra \geq 80$. Dankzij de hoge kleurweergave is het mogelijk voor bestuurders om schaduwen en kleuren beter te herkennen, vooral bij perifere visie. De lampen zijn toepasbaar met zowel een elektronisch als conventioneel vsa.

De Aura Crystal EP Long Life geeft tot 50% energiebesparing indien minder efficiënte kwiklampen worden vervangen. Ook kan deze lamp worden gebruikt voor het vervangen van HPS lampen. Het crystal heldere witte licht van de Aura Crystal EP Long Life is perfect voor toepassingen als straatverlichting en in voetgangersgebieden. De lampen kunnen tot 50% worden gedimd, indien het wenselijk is dat het lichtniveau in de nacht wordt gereduceerd.

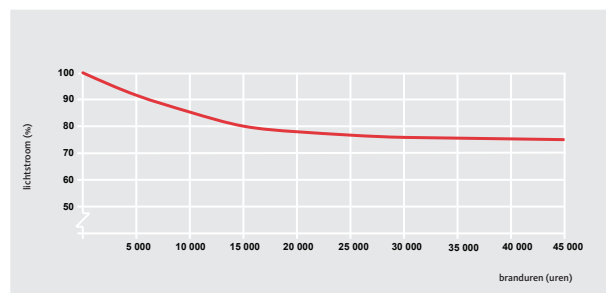
De Aura Crystal EP Long Life is ontwikkeld en geproduceerd volgens de standaard IEC 61167. In installaties die aan de geldende normen voldoen, garandeert Aura Light de gepubliceerde levensduur.

Aura Crystal EP Long Life | Technische gegevens

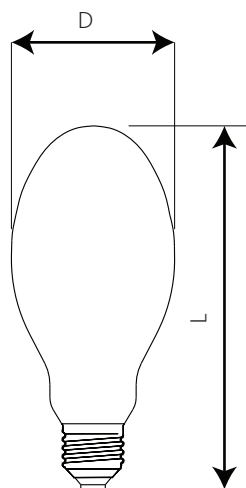
Levensduur van de Aura Crystal EP Long Life
- gebaseerd op een 12-uurs schakelcyclus (11 uur aan, 1 uur uit)



Lichtstroom van de Aura Crystal EP Long Life
- gebaseerd op een 12-uurs schakelcyclus (11 uur aan, 1 uur uit)



LEVENSDUUR	SCHAKELCYCLUS (11 UUR AAN, 1 UUR UIT)	
	BRANDUREN	UITVALSPERCENTAGE
	8.000 uur	2%
	12.000 uur	3%
	16.000 uur	4%
	20.000 uur	6%
	25.000 uur	8%
	30.000 uur	10%
	43.000 uur	50% (gem. levensduur)



	LENGTE (L) (MAX)	DIAMETER (D) (MAX)
EP 35 W/830	172	75
EP 50 W/830	172	75
EP 70 W/830	172	75
EP 100 W/830	227	91
EP 150 W/830	227	91

PROGRAMMA	ARTIKEL-NR.	TYPE	KLEUR-TEMP. (K)	LICHT-STROOM (lm)	LICHT-EFFICIËNTIE (lm/W)	Ø (mm)	MAX. LENGTE (mm)	KLEUR-WEERGAVE R _a	ENERGIE-KLASSE	VERPAK. EENHEID (stuks)
	Aura Crystal EP Long Life, Ellipsoid Protected E27									
	510221	EP 35 W	3000	3200	91	75	172	≥ 80	A+	12
	510222	EP 50 W	3000	4500	90	75	172	≥ 80	A+	12
	510223	EP 70 W	3000	6200	89	75	172	≥ 80	A+	12
	Aura Crystal EP Long Life, Ellipsoid Protected E40									
	510224	EP 100 W	3000	8200	82	91	227	≥ 80	A	6
	510225	EP 150 W	3000	12000	80	91	227	≥ 80	A	6

* Onder voorbehoud van wijzigingen. Voor de laatste versie van dit productblad kunt u kijken op onze website.

2016-02-15